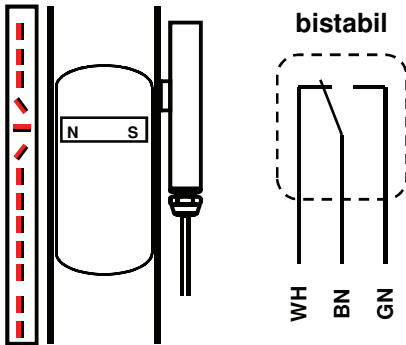
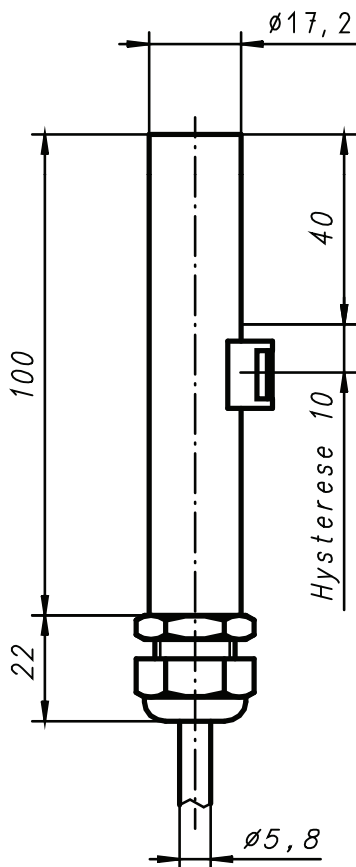


**Anschlusschema**



- Montage gegenüber der Anzeigeschiene
- Kabelausgang unten

**Massbild**



**Funktion**

**Magnetschalter für WEKA-Magnetniveuanzeiger**

Der Magnetschalter wird ausserhalb des Standrohrs gegenüber der Anzeigeschiene montiert. Die Schaltlogik wird umgekehrt wenn der Magnetschalter nach oben gedreht wird mit Kabelausgang oben, oder aber der Magnetschalter vorne neben der Anzeigeschiene montiert wird wo dies technisch erlaubt ist. (siehe Datenblatt 20010501).

Der Schwimmermagnet aktiviert den Reed-Kontakt sobald die Flüssigkeit die Schaltposition erreicht.

Die Sicherheitshinweise sind zu beachten.

<b>Produktbez.</b>	<b>(standard)</b> 31160-NN/3	mit 3m Kabel
	31160-NN/5	mit 5m Kabel
	31160-NN/10	mit 10m Kabel
	31160-NN/20	mit 20m Kabel

**Schaltfunktion**

**Umschalter, bistabil**

<b>Schaltvermögen</b>	max.	230V
	max.	1A
	max.	60VA
	max.	60W

**Schutzart**

IP68 - 5bar (EN 60529)

**Material**

Gehäuse	Edelstahl 316 /316L
Kabelverschraubung	PA6: grau, 3...8mm
Dichtungssatz	Perbunan (NBR)
Kabel	LiYY: grau, Ø 5.8mm
Abschirmung	nicht abgeschirmt
Adern	3 x 0,75mm <sup>2</sup>
Aderfarben	WH, BN, GN
Typenschild	Polyester: silber, schwarz beschriftet

**Temperaturen**

Mediumtemperatur	Umgebungstemperatur
-50°C...+150°C	-20°C...+80°C

Mediumtemperatur	Temperatur der Flüssigkeit im Standrohr
Umgebungstemperatur	Raumtemperatur

**Befestigung**

Bei Bestellungen von Niveuanzeigern mit Magnetschaltern sind die Schlauchklemmen inbegriffen.

Bei Bestellung der Magnetschalter als Ersatzteil werden die Schlauchklemmen nie eingerechnet und müssen separat bestellt werden.

Im Falle einer Bestellung muss die Schlauchklemmengrösse angegeben werden:

Für Rohrdurchmesser	30...40mm	Artikel Nr.	80648
Für Rohrdurchmesser	40...57mm und 57...80mm	Artikel Nr.	84043

**Anmerkung**

Der Schalter ist wartungsfrei.